

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه
جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی شیوع نهفتگی دندان کائین فک بالا
در دانش آموزان دبیرستان های دخترانه و پسرانه
شهر قزوین

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر وحید طالبی

تهیه و تنظیم:

علی کاظمی

چکیده

دندان‌هایی که به علت فقدان نیروی رویشی و یا وجود موانعی در مسیر رویشی خود، دچار نهفتگی^۱ می‌گردند، به طور متوسط دارای شیوع ۱/۵ تا ۲ درصد می‌باشند. از میان دندان‌ها، دندان کانین بعد از مولر سوم شایع‌ترین دندان نهفته می‌باشد.

عوامل مختلفی در نهفتگی دندان‌ها مؤثر می‌باشند که شامل دو قسمت می‌باشد: اول الگوهای وراثتی و دوم عوامل اتیولوژیک، از جمله: باقی ماندن زیاد از حد دندان‌های شیری، ضایعات موضعی پاتولوژیک، کمبود فضا و وضعیت دندان نهفته.

برای درمان دندان‌های کانین نهفته روش‌های مختلفی توصیه شده است؛ از جمله: ترانسپلانتاسیون کانین، کشیدن دندان کانین و حرکت پرمولر اول به جای آن، کشیدن دندان کانین و استئوتومی قطعه خلفی برای حرکت دادن قطعه باکالی به طرف مزیاال برای بستن فضای موجود، جایگزینی پرتز کانین و روشی که بیشتر توصیه می‌شود، اکسپوز از طریق جراحی و اعمال نیروی ارتودنتیک بر روی دندان.

برای بررسی بیشتر اتیولوژی و شیوع نهفتگی دندان‌های کانین در یک تحقیق مقطعی از ۲۵۰۰ نفر از دانش‌آموزان دبیرستان‌های دخترانه و پسرانه قزوین، ۳۵ نفر (۲۰ نفر دختر و ۱۵ نفر پسر) دارای نهفتگی دندان کانین بودند که ۷ نفر دارای نهفتگی دوطرفه، ۱۷ نفر یک‌طرفه راست و ۱۱ نفر یک‌طرفه چپ بودند و در مجموع شیوع نهفتگی ۱/۴ به دست آمد.